見積競争公告

次のとおり物品の購入について見積競争に付します。

平成２１年６月１６日

独立行政法人農業環境技術研究所
理事長　　佐藤　洋平

１．品名及び数量：
平均濃度分布測定用CO^2　分析計　１台

２．規格及び仕様等：

（１）主な使用目的等　（別紙仕様書のとおり）

（２）構成　（別紙仕様書のとおり）

（３）仕様等　（別紙仕様書のとおり）

※上記（２）及び（３）に記載する仕様を満たすことを記載した仕様書を必ず提出すること。

３．納入期限：
平成２１年９月３０日

４．納入場所：
茨城県つくば市観音台３－１－３　独立行政法人農業環境技術研究所

５．関係書類等の受領期限及び提出場所：
仕様書受領期限：平成２１年　６月２４日
見積書提出期限：平成２１年　６月２６日
見積競争結果については、電話等により行う。
各書類提出場所：独立行政法人農業環境技術研究所財務管理室（契約条項を示す場所）

６．その他：
１．参加資格
①当所契約事務取扱規程第８条及び第９条に規定される事項に該当する者は競争に参加する資格を有さない。
②平成１９・２０・２１年度独立行政法人農業環境技術研究所一般（指名）参加資格において、「物品の購入」の業者区分において「A」～「D」の等級に格付けされている者であること。なお、国の競争参加資格（全省庁統一資格）において、当該資格を有する者は、同等級に格付けされている者とみなす。
２．本競争に参加する者は、当所の提示した仕様を満たすことを記載した仕様書を提出すること。
３．本競争は最低価格落札方式をもって行うこととし、見積書には据付・調整・搬入等に要する一切の諸経費を含めた金額を記載すること。
４．本装置について受注者の責任となる不良、損傷及び隠れた瑕疵に対し、納入後1年間無償で補償すること
５．その他、本競争については、当研究所契約事務取扱規程に基づき契約を行う。
６．本仕様書に明記されない事項について疑義が生じた場合は、担当職員と十分協議し対応すること。

仕様書

１．品名及び数量：

平均濃度分布測定用CO^2　分析計　１台

２．使用目的・用途等：

本装置は、水田観測サイトにおいて、植生上・植生内のCO^2　と　H_2O　濃度を測定するために使用する。
本装置の測定結果と渦相関法によるフラックスの測定値を組み合わせることにより、CO^2　・H_2Oフラックスの測定精度を向上させることができる。

３．特質及び仕様等：
上記「２．使用目的、用途等」に記載する内容を熟考し、以下に記載する仕様等の同等以上の性能を有する装置とする。

（１）構成等
・平均濃度分布測定用CO^2　分析計　１台

（２）仕様等
上記「２．使用目的等」の内容を熟考の上、以下に記載する仕様等の同等以上の性能及び使用を有する装置とする。

１）機器構成
・平均濃度分布測定用CO^2　分析計　１台

２）仕様等
１．通常の大気濃度を測定するために、下記の測定濃度範囲及び分解能（ノイズ値）が最低限必要である。
・測定濃度範囲について
CO^2　０～３０００ｐｐｍ　／　H_2O　０～８０ｐｐｔ程度　であること。
・分解能（ノイズ値）について
CO^2　１ｐｐｍ　以下　／　H_2O　０．０１ｐｐｔ以下　であること。
２．データ収集について、屋外で行うために下記の条件が必要である。
・使用温度範囲について、外気温度が４０℃以上でも使用に耐えうる機器であること。
・屋外で主に使用するため、軽量且つ小型で持ち運びが自由であること。
・持続性及び耐久性に優れていること。
３．供用場所が主に屋外であり、データ収集に電源が必要である。
・直流電源ＤＣ１２Ｖで稼働できる機器であること。

４．その他：
・本装置の搬送、搬入、据付、調整及び組立等の一切は受注者側で行うこと。
・受注者は、本装置の納入にあたっては設置場所、搬入方法及び据付調整等必要事項について、事前に発注者と十分協議すること。
・受注者は、搬入・据付完了後、装置及び装置の各部が正常に作動するよう調整を行うこと。
・本装置の操に従事する職員の指導その他は受注者側で行うこと。
・受注者は、本装置の和文・英文取扱説明書を各１部以上添付すること。
・受注者は、本装置のメンテナンス及び専門技術者の確保に努めること。
・受注者は、本装置について受注者の責任となる不良、損傷及び隠れた瑕疵に対し、納入後１年間無償にて補償すること。

５．参考機種等：
以下に、仕様を満たす参考機種を提示する。

平均濃度分布測定用CO^2　分析計　１台
CO^2　／　H_2O　アナライザー　LI-840型

※上記はあくまで参考機種の構成であり、各機器等にそれぞれ仕様を満たす機能がある場合はこの限りではない。